

YAESU
The radio

C4FM/FM 144/430MHz
RICETRASMETTORE DIGITALE DUAL BAND

FTM-300DE

Manuale d'istruzioni  Bluetooth®
(Edizione WIRES-X)



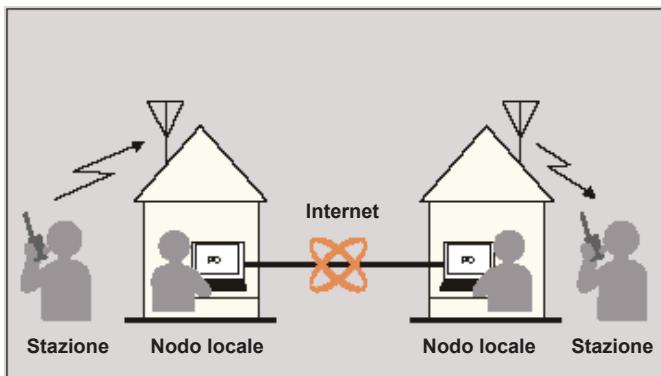
Indice

Cos è WIRES-X?	3
Terminologia	4
Collegamento ad una stazione distante mediante WIRES-X	7
Ricerca di un nodo locale	7
Collegamento in modalità digitale	8
Collegamento ad un nodo digitale WIRES-X	8
Collegamento ad un nodo o sala su Internet	10
Comunicazione con altri	12
Funzioni utili in modalità digitale	13
Uso dei canali preimpostati	13
Collegamento a nodi o sale registrate	14
Disconnessione di WIRES-X	15
Collegamento a nodi analogici	15
Collegamento a nodi o sale su Internet	16
Comunicazione con altri	16
Scollegamento da un nodo o una sala	16
Svariate funzioni di visualizzazione (solo nodo digitale)	16
Conferma della posizione del nodo locale e della stazione interlocutrice	16
Uso della banda B	17
Uso della funzione News del nodo digitale WIRES-X	18
Visualizzazione dei messaggi	18
Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali	18
Visualizzazione dei dati di testo sul server WIRES-X (INT NEWS)	19
Visualizzazione dei dati di testo in nodi o sale su Internet	21
Importazione di immagini	21
Importazione di immagini da nodi locali	21
Importazione di immagini dal server WIRES-X (INT NEWS)	21
Importazione dei dati da nodi o sale su Internet	22
Visualizzazione in una fase successiva dei dati importati	22
Cancellazione di un dato importato	23
Cancellazione di un file	23
Ascolto di messaggi audio	23
Ascolto delle informazioni di emergenza nel nodo locale	23
Ascolto dei messaggi di routine nei nodi locali	24
Ascolto dei messaggi standard sul server WIRES-X (INT NEWS)	24
Ascolto delle informazioni di emergenza in nodi o sale su Internet	24
Ascolto dei messaggi di routine nei nodi o sale su Internet	25
Trasmissione di messaggi e immagini	25
Creazione e trasmissione di messaggi ai nodi locali	25
Trasmissione ai nodi locali dei messaggi o immagini salvate	26
Creazione e trasmissione di messaggi a nodi o sale su Internet	26
Trasmissione dei messaggi o immagini salvati ai nodi o sale su Internet	26
Trasmissione di messaggi audio	27
Trasmissione di informazioni di emergenza ai nodi locali	27
Trasmissione dei messaggi vocali di routine ai nodi locali	27
Trasmissione delle informazioni di emergenza a nodi o sale su Internet	28
Trasmissione dei messaggi di routine a nodi o sale su Internet	28
Menu di impostazione di WIRES-X	29
Elenco delle modalità di impostazione di WIRES-X	29
Uso del menu di impostazione di WIRES-X	29
Impostazione delle frequenze operative per ripetitori/ WIRES-X	29
Impostazione dell'ordine delle voci sugli elenchi dei nodi e delle sale	29
Modifica dei nomi delle categorie	29
Cancellazione dei nodi e delle sale registrati	30
Funzione DG-ID per l'accesso alla stazione di nodo WIRES-X	30
Uso del ricetrasmettitore FTM-300DE come stazione di nodo	31

Cos'è WIRES-X?

WIRES (Wide-coverage Internet Repeater Enhancement System, Sistema Internet Repeater Enhancement con ampia copertura) è un sistema di comunicazione Internet che espande la gamma delle comunicazioni radioamatoriali. La ritrasmissione dei segnali radio tramite Internet, consente di mettere le stazioni in comunicazione fra loro, anche dove le onde radio non riescono a farlo.

WIRES utilizza nodi locali (stazioni collegate ad Internet tramite PC) come punti di accesso che ripetono le comunicazioni delle convenzionali stazioni radioamatoriali. Quando i nodi locali sono collegati tra loro tramite Internet, le stazioni amatoriali di tutto il mondo possono comunicare fra loro semplicemente collegando le stazioni convenzionali ai nodi locali.



In aggiunta alle funzioni WIRES, WIRES-X supporta anche le comunicazioni digitali. Con WIRES-X, è possibile trasmettere e ricevere dati digitalizzati quali testo, immagini e audio.

L'impiego di WIRES-X in abbinamento al ricetrasmettitore consente comunicazioni analogiche/digitali con stazioni fuori dal range di contatto radio diretto. La modalità di comunicazione digitale, consente di cercare le stazioni in base a identificativi di chiamata o parole chiave, e di scambiare dati quali, messaggi e informazioni relative alla posizione.

Terminologia

■ Nodo

Ripetitore radio collegato ad Internet tramite un PC, che crea un punto di accesso internet WIRES che ripete segnali di convenzionali stazioni radioamatoriali.

● Nodo locale

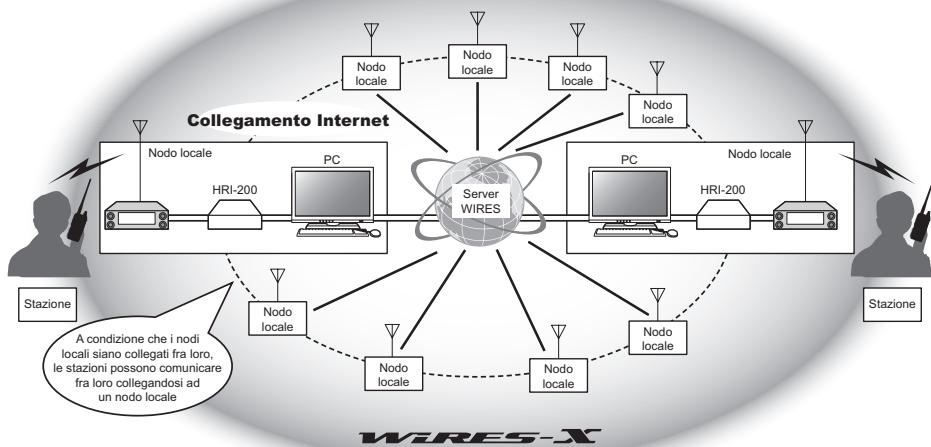
Nodo all'interno del raggio di contatto radio di una stazione radioamatoriale convenzionale.

● Nodo analogico

Un nodo analogico è un ricetrasmettitore o ripetitore che utilizza il formato FM convenzionale, che può ripetere soltanto codici DTMF (Dual Tone Multi Frequency) e trasmissioni audio analogiche.

● Nodo digitale

Un nodo digitale è un ricetrasmettitore o ripetitore con comunicazioni digitali in formato C4FM (Continuous 4 level FM). Questo tipo di nodo consente di trasmettere/ricevere messaggi audio e anche testi e immagini. Si possono anche ripetere codici DTMF e trasmissioni audio analogiche.



■ ID utenti WIRES-X

YAESU fornisce i nomi d'identificazione con i nodi WIRES-X. Per ciascun nodo, vengono assegnati un ID DTMF (numero a 5 cifre) e un ID utente alfanumerico (composto da un massimo di 10 caratteri).

Se si conosce l'ID del nodo da collegare, è possibile trasmettere il codice DTMF dal ricetrasmettitore, o specificare direttamente il nodo al quale collegarsi con una ricerca per caratteri digitali (solo per i nodi digitali).

● Elenco ID

I nodi e le sale che utilizzano correntemente WIRES sono elencati sul sito web Yaesu. Vengono forniti dati quali ID, identificativi di chiamata e le frequenze operative (alcuni nodi potrebbero non essere pubblicati su richiesta dei proprietari dei nodi).

■ Sala (Round QSO Room)

Il sistema WIRES crea sale QSO con spazi comunitari alle quali si è possibile collegare contemporaneamente più nodi. Oltre alle comunicazioni vocali, è anche possibile dialogare con messaggi di testo sul PC di controllo del nodo locale.

● Sala aperta

Sala alla quale possono collegarsi tutti i nodi

● Sala chiusa

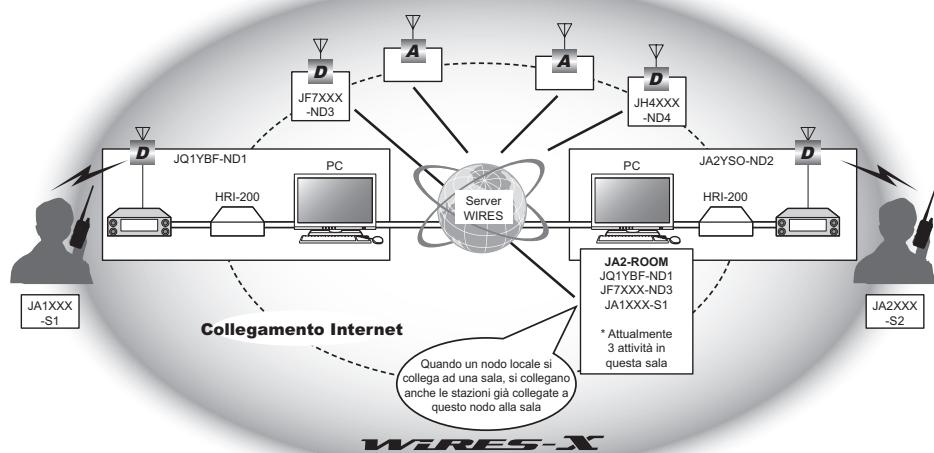
Sala alla quale possono collegarsi soltanto i nodi registrati

● Sala digitale

Sala alla quale possono collegarsi soltanto i nodi digitali

● Attività

Nodi correntemente collegati ad una determinata sala



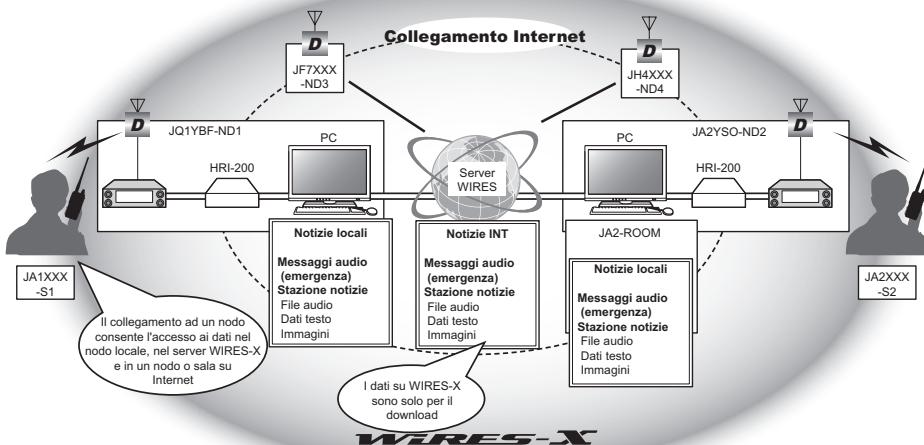
Suggerimento: Nella figura, **D** si riferisce a nodi digitali e **A** a nodi analogici.

■ Funzione notizie

Questa funzione consente di salvare dati digitali, quali testo, immagini e audio, sul PC di controllo del nodo locale. I dati sono accessibili dalle stazioni digitali collegate.

Da un ricetrasmettitore digitale collegato ad un nodo o sala locale, è possibile accedere al nodo locale (NOTIZIE LOCALI) e all'area di conservazione dati (stazione notizie) e importare (caricare) ed esportare (scaricare) dei dati.

I proprietari di un nodo o di una sala possono importare/esportare i dati sulla propria stazione tramite un PC. Il proprietario può anche cancellare i dati e modificare informazioni quali, il proprio nome e attribuzione. Il server WIRES-X è anche dotato di una propria stazione notizie (INT NEWS) nella quale è possibile leggere le informazioni e i dati forniti da YAESU.



■ Funzione di ricerca preimposta

Se si programma (preimposta) nel ricetrasmettitore il canale preferito per il collegamento ad un nodo locale, è possibile eseguirne automaticamente la scansione all'avvio di WIRES-X.

Utilizzare questa funzione come segue:

- Collegarsi rapidamente al nodo locale al quale si accede di solito, preimpostandone anticipatamente la frequenza.
- Preimpostando una frequenza di canale condivisa con i nodi dei propri amici, è possibile collegare rapidamente il ricetrasmettitore ad un nodo locale anche mentre ci si sposta in altre aree.

È possibile utilizzare due ricetrasmettitori sul nodo, uno per il canale di ricerca preimpostato (canale di sola ricezione) e l'altro per il canale vocale (canale operativo).

Collegamento ad una stazione distante mediante WIRES-X

Ricerca di un nodo locale

Per comunicare con WIRES-X, occorre stabilire una stazione di nodo WIRES-X (nodo locale) all'interno del range di contatto radio del ricetrasmettitore dell'utente.

I nodi WIRES-X sono stazioni di utenti che si registrano volontariamente con Yaesu. Le loro informazioni quali, posizioni e tipi di funzionamento, sono riportate sul sito web Yaesu: <https://www.yaesu.com/jp/en/wires-x/index.php>

Consultare inizialmente l'elenco per individuare un nodo WIRES-X locale nelle vicinanze e poi trovare nodi su Internet utilizzati dalle persone con le quali si desidera comunicare; annotare i nomi e le frequenze dei nodi. Poiché la procedura di collegamento è diversa tra stazioni digitali ed analogiche, confermare se il nodo è una stazione analogica o digitale.

- Se il nodo locale è una stazione digitale:
Collegarsi dal proprio ricetrasmettitore in modalità digitale.
(I nodi su Internet possono collegarsi a stazioni sia digitali che analogiche.)
- Se il nodo locale è una stazione analogica:
Collegarsi dal proprio ricetrasmettitore in modalità analogica.
(I nodi su Internet possono collegarsi a stazioni sia analogiche che digitali.)

Collegamento in modalità digitale

- Verificare il codice DSQ o l'impostazione DG-ID della stazione di nodo WIRES-X. Il collegamento al nodo WIRES-X richiede la configurazione del DG-ID del ricetrasmettitore in base al codice DSQ o al codice DG-ID impostati nella stazione di nodo WIRES-X.
- Confermare che la modalità operativa del nodo WIRES-X sia impostata sulla modalità digitale C4FM.
- Prima dell'uso di WIRES-X, impostare la modalità di modulazione comunicazione su C4FM.

Collegamento ad un nodo digitale WIRES-X

1. Impostare il DG-ID di trasmissione/ricezione sullo stesso numero ID della stazione di nodo.

Per i dettagli, fare riferimento al Manuale d'istruzioni dell'FTM-300DE.

! Il numero DG-ID impostato da questo metodo di collegamento e il normale numero DG-ID impostato tenendo premuto il tasto [GM]. Si osservi che questo non è il numero WIRES-X DG-ID impostato in [WIRES-X] → [5 DG-ID] del menu di impostazione.

2. Trasmettere con la frequenza di trasmissione/ricezione del nodo corrispondente.
 - Se il nodo riceve il segnale, continuare ad operare senza apportare modifiche.
 - In caso di mancata ricezione del segnale dal nodo, è possibile che la stazione di nodo non sia collegata ad Internet, in tal caso, passare al successivo punto "Collegamento all'ID dell'altro nodo o all'ID dell'altra sala".

■ Collegamento all'ID dell'altro nodo o all'ID dell'altra sala

1. Tenere premuto il tasto [F(SETUP)] → [WIRES-X] → [5 DG-ID].

Viene visualizzata la schermata di impostazione dell'ID di WIRES-X.



2. Ruotare la manopola DIAL per impostare il DG-ID di WIRES-X sullo stesso numero ID della stazione del nodo.

AUTO: è possibile collegare soltanto nodi aperti, con numero DG-ID impostato a "00".

Da 01 a 99: È possibile collegare soltanto nodi avendo lo stesso numero di DG-ID.

L'impostazione predefinita è "AUTO".

3. Premere il tasto [DISP] o l'interruttore PTT per salvare la nuova impostazione e riprendere il normale funzionamento.
4. Impostare la banda A sulla frequenza del nodo locale desiderato.

!

- WIRES-X può essere utilizzato soltanto sulla banda A.
- Se la banda B (indicata sulla parte inferiore dello schermo) è quella banda operativa, tenere premuto il tasto [D X] per commutare automaticamente il funzionamento alla banda A (indicata sulla parte superiore dello schermo).

5. Tenere premuto il tasto [D X].

"X" lampeggiava sul lato sinistro del display.

!

- Mentre la "X" lampeggiava, premere brevemente il tasto [D X] per ristabilire il collegamento al nodo locale.
- Quando non si trova alcun nodo locale, la "X" scompare dopo 30 secondi.



6. Quando viene trovato un nodo locale, la "X" si illumina a luce fissa e sulla parte inferiore dello schermo vengono visualizzati il nome del nodo e quello della città.
A seconda dello stato del collegamento, lo schermo mostrerà uno tra tipi modelli di visualizzazione.

Esempio n. 1:

Collegato al nodo locale, ma non in grado di collegarsi a nodi o sale Internet (collegamento a nodi o sala Internet mai stabilito in precedenza)



Esempio n. 2:

Collegato al nodo locale, ma non in grado di collegarsi a nodi o sala Internet (collegamento a nodo o sala Internet precedentemente riuscito)

Premere l'interruttore **PTT** per il collegamento al nodo o alla sala lampeggianti per le comunicazioni internet.



Esempio n. 3:

Collegato al nodo locale, e collegamento riuscito ad un nodo o sala Internet (il nodo o la sala Internet sono gli ultimi utilizzati)

Premere l'interruttore **PTT** per le comunicazioni internet.



Esempio n. 4:

Collegato al nodo locale, e collegamento riuscito ad un nodo o sala Internet (il nodo o la sala Internet non sono gli ultimi utilizzati)

Per utilizzare la destinazione del collegamento corrente, premere l'interruttore **PTT** e proseguire le comunicazioni Internet.



Quando viene visualizzato "►", ruotare la manopola **DIAL**. Gli identificativi di chiamata dei nodi o delle sale su Internet ai quali ci si è precedentemente collegati per la programmazione.

Premere ora la manopola **DIAL** oppure l'interruttore **PTT** per collegarsi al nodo o sala Internet selezionati e iniziare le comunicazioni Internet.



Collegamento ad un nodo o sala su Internet

Collegarsi al nodo o alla sala selezionati in uno dei seguenti modi:

- Selezionare dall'elenco un nodo o una sala accessibili
- Specificare il nome del nodo o della sala
- Selezionare l'ultimo nodo o sala ai quali ci si è collegati
- Specificare l'identificativo DTMF del nodo o della sala a cui collegarsi

● **Effettuando una ricerca dagli elenchi dei nodi e delle sale**

1. Durante la visualizzazione del nodo locale, ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[SEARCH & DIRECT]**, quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzato l'elenco delle categorie.



2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[ALL]**, quindi premere la manopola **DIAL**.

- Viene visualizzato l'elenco dei nodi e delle sale accessibili.
- Vengono visualizzate le destinazioni di collegamento dall'elenco delle sale e poi da quello dei nodi.
- Sulle colonne delle sale di destinazione per il collegamento, il numero di attività (numero dei nodi collegati a ciascuna sala) è visualizzato sul lato destro.

CATEGORY
ALL
SEARCH & DIRECT
C1:
C2:
C3:
C4:

3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala ai quali collegarsi, quindi premere la manopola **DIAL**. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala ai quali collegarsi, quindi premere **PTT** per stabilire la connessione.

- Quando viene correttamente stabilito il collegamento, vengono visualizzate le opzioni del menu del nodo (sala) collegato.
- Se il collegamento non riesce, viene visualizzato un messaggio di errore e si torna all'elenco dei nodi e delle sale.

[ALL LIST]	999
CQ-JAPAN	123
JA1YOE-TKY-ROOM	42
JA1YOE-ROOM-A	31
JA1YOE-ROOM-B	16
CQ-AMERICA	8
CQ-EUROPE	2

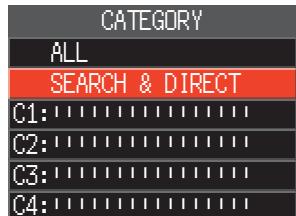
CQ-JAPAN	123
⊗ EMERGENCY	
📻 NEWS STATION	
LOCAL NEWS	
INT NEWS	

● **Ricerca per nome del nodo o della sala**

1. Durante la visualizzazione del nodo locale, ruotare la manopola **DIAL** per selezionare [**SEARCH & DIRECT**], quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzato l'elenco delle categorie.



2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare [**SEARCH & DIRECT**], quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzata la schermata di inserimento dei caratteri.



3. Digitare tutto o parte del nome della sala o del nodo, quindi tenere premuta la manopola **DIAL**.



Se vengono trovate destinazioni di collegamento la cui parte iniziale del nome corrisponde all'inserimento parziale, queste vengono elencate.

- In assenza di destinazioni di collegamento che corrispondano all'inserimento parziale, viene visualizzata l'indicazione "No Matches" (Nessuna corrispondenza) e lo schermo torna alla schermata della tastiera.
- Se il nome inserito viene trovato, il ricetrasmettitore stabilisce immediatamente al collegamento.
- Lo schermo visualizza i risultati della ricerca dell'elenco di sale, seguiti da quelli relativi alla ricerca dell'elenco di nodi.
- Sui risultati della ricerca delle sale, il numero dei nodi collegati a ciascuna sala è visualizzato sul lato destro.

4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala ai quali collegarsi, quindi premere la manopola **DIAL**.
 - Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala ai quali collegarsi, quindi premere **PTT** per avviare la connessione.
 - Quando viene correttamente stabilito il collegamento, vengono visualizzate le opzioni del menu del nodo (sala) collegato.
 - Se il collegamento non riesce, viene visualizzato un messaggio di errore e si torna all'elenco dei nodi e delle sale.

"JA1Y"	→	24
JA1YOE-TKY-ROOM		42
JA1YOE-ROOM-A		31
JA1YOE-ROOM-B		16
JA1YOE-ROOM-C		1
JA1YOE-ND1		
JA1YOE-TKY		

● Collegamento all'ultimo nodo o sala collegati

Viene visualizzato il codice o la sala precedentemente collegati ad Internet che lampeggia sulla parte inferiore dello schermo.

Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala lampeggiante, quindi premere la manopola **DIAL** o l'interruttore **PTT** per avviare la connessione, quando stabilita, vengono visualizzate le opzioni del menu del nodo (sala) collegato.

- Se a sinistra del nome del nodo, sulla parte inferiore dello schermo, è visualizzato "►", ruotare la manopola **DIAL** per visualizzare l'ultimo nodo al quale ci si è collegati.
- Se il collegamento non riesce, viene visualizzato un messaggio di errore e si torna all'elenco dei nodi e delle sale.



● Specificare l'identificativo DTMF del nodo o della sala a cui collegarsi

1. Mentre è visualizzata la schermata di collegamento WIRES-X, tenere premuto il tasto "#" sul microfono.

Nell'area di visualizzazione delle frequenze viene visualizzato "#".



2. Inserire l'identificativo DTMF sul microfono, quindi premere il tasto "#".

- La connessione inizia e l'indicazione "Waiting" (In attesa) lampeggia.
- Quando viene stabilito il collegamento, vengono visualizzate le opzioni del menu del nodo (sala) collegato.
- Per interrompere l'inserimento, premere il tasto "*" sul microfono.
- Se il collegamento non riesce, viene visualizzato un messaggio di errore e il display riprende a lampeggiare.



Comunicazione con altri

1. Durante la visualizzazione della stazione alla quale si è correntemente collegati, premere l'interruttore **PTT**.

Il ricetrasmettitore passa in trasmissione.

2. Rilasciare l'interruttore **PTT**.

Il ricetrasmettitore ritorna in ricezione.



Funzioni utili in modalità digitale

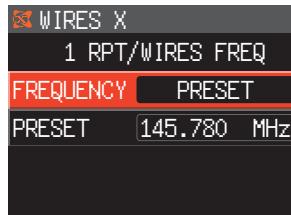
Uso dei canali preimpostati

La programmazione (preimpostazione) della frequenza di un canale consente di collegarsi agevolmente ad un nodo locale.

Condividendo la frequenza di un canale con altri nodi è possibile collegare il ricetrasmettitore ad un nodo locale anche quando si è fuori sede. Questa funzione è utile per un gruppo che deve gestire una stazione.

● Preimpostazione di un canale

1. Tenere premuto il tasto **[F(SETUP)]** → **[WIRES-X]** → **[1 RPT/WIRES FREQ]**
2. Premere la manopola **DIAL** per selezionare **[PRESET]**.
 - **[PRESET]** diventa disponibile.
 - L'impostazione predefinita è “MANUAL”.
3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[PRESET]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare la frequenza.
 - Premere il tasto **[BAND]** per selezionare la banda di frequenza preimpostata.
 - L'impostazione predefinita è 146.550 MHz, 446.500 MHz.
5. Premere il tasto **[DISP]** o l'interruttore **PTT** per salvare la nuova impostazione e riprendere il normale funzionamento.



● Interruzione dell'uso dei canali preimpostati

Al punto 2 della precedente sezione impostare “MANUAL”.

● Collegamento ad un canale prestabilito

1. Seguire la procedura sopra descritta in “Preimpostazione di un canale” per rendere disponibile in anticipo il canale preimpostato.
2. Tenere premuto il tasto **[D X]**.

La frequenza preimpostata viene richiamata e le icone “P” e “X” lampeggiano alternatamente nella parte superiore del display frequenze.



3. Quando viene trovato un nodo locale, la “X” si illumina e sulla parte inferiore dello schermo vengono visualizzati il nome del nodo e quello della città.

Quando non si trova alcun nodo locale, la “P” e la “X” scompaiono entro 30 secondi.



Se la frequenza del nodo locale rilevato è diversa dal canale preimpostato, la frequenza commuta automaticamente a quella del nodo.

Collegamento a nodi o sale registrate

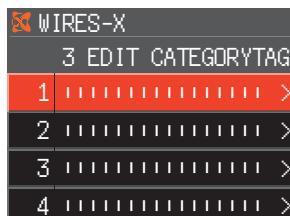
Registrare i nomi di nodi e sale Internet su Internet e classificarli in 5 categorie. In ciascuna categoria si possono registrare fino a 20 nodi e sale.

● Registrazione dei nomi delle categorie

1. Tenere premuto il tasto **[F(SETUP)]** → **[WIRES-X]** → **[3 EDIT CATEGORYTAG]**

2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare un'opzione da **[C1]** a **[C5]**, quindi premere il tasto **[DISP]**.

Viene visualizzata la schermata di inserimento dei caratteri.



3. Inserire il nome della categoria.

4. Tenere premuta la manopola **DIAL** per impostare il nome della categoria e tornare alla schermata precedente.

Ripetere le operazioni da 2 a 4 per impostare i nomi di altre categorie.

5. Premere l'interruttore **PTT** per impostare il nome della categoria e tornare alla schermata di visualizzazione delle frequenze.

● Registrazione di un nodo o una sala

1. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala ai quali collegarsi, quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzato l'elenco delle opzioni del menu del nodo (sala) collegato.



2. Premere il tasto **[F(SETUP)]**.

3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[ADD]**, quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzato l'elenco delle categorie.



4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare un'opzione da **[C1]** a **[C5]**, quindi premere il tasto **[DISP]**.

Il nome del nodo o della sala correntemente collegato viene aggiunto agli elenchi dei nodi e sale registrati.

5. Premere il tasto **[BACK]**.

La schermata torna a visualizzare l'elenco.



● Collegamento a nodi o sale registrate

1. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare [**SEARCH & DIRECT**], quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzato l'elenco delle categorie.



2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare un'opzione da **[C1]** a **[C5]**, quindi premere il tasto **[DISP]**.
 - Vengono visualizzati gli elenchi dei nodi e delle sale.
 - Sugli elenchi delle sale, il numero dei nodi collegati a ciascuna sala è visualizzato sul lato destro.
3. Ruotare la manopola **DIAL** su un nodo o sala, quindi premere la manopola **DIAL**.
Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala ai quali collegarsi, quindi premere l'interruttore **PTT** per stabilire la connessione.



Le voci vengono ordinate in base al numero di attività o allo storico degli accessi (selezionati da [**WIRES-X**] → [**2 SEARCH SETUP**] in modalità di impostazione).

- Se la connessione avviene correttamente, vengono visualizzate le opzioni del menu del nodo o sala collegato.
- Se il collegamento non riesce, viene visualizzato un messaggio di errore e si torna all'elenco dei nodi e delle sale.



● Scollegamento da un nodo o una sala

1. Tenere premuto il tasto **[*]**.

Disconnessione di WIRES-X

Tenere premuto il tasto **[D X]** per scollegarsi e passare alla schermata di visualizzazione delle frequenze, la “**X**” sul lato sinistro del display frequenze scompare.

Se non si esegue l'operazione di disconnessione, il nodo locale e il nodo o la sala rimangono collegati.

Collegamento a nodi analogici

Quando il nodo al quale ci si vuole collegare è una stazione analogica, utilizzare la funzione DTMF sul ricetrasmettitore. Per i dettagli sull'utilizzo della funzione DTMF, fare riferimento a “Funzione DTMF” nel Manuale Avanzato.

Collegamento a nodi o sale su Internet

1. Impostare la frequenza della banda principale sulla frequenza del nodo locale.
2. Premere il tasto **[D X]** per passare alla modalità FM analogica.
Per i dettagli, fare riferimento a “Selezione della modalità di comunicazione” nel Manuale d’uso base.
3. Tenendo premuto l’interruttore **PTT** sul microfono, premere anche il tasto “#” dell’identificativo DTMF seguito dai 5 caratteri della sala o del nodo al quale collegarsi.
4. Rilasciare l’interruttore **PTT** sul microfono e mantenere il ricetrasmettitore in modalità di ricezione per 10 secondi.
 - Dopo aver stabilito il collegamento, si potrà sentire l’audio.
 - La schermata di destinazione del collegamento non viene visualizzata.

I codici DTMF composti da un massimo di 16 caratteri possono essere memorizzati in 9 canali sul ricetrasmettitore. Registrare anticipatamente i codici delle destinazioni di collegamento utilizzate con maggiore frequenza, quindi trasmettere agevolmente il codice premendo il relativo numero abbreviato unitamente all’interruttore PTT. Per i dettagli, fare riferimento a “Funzione DTMF” nel Manuale Avanzato.

Comunicazione con altri

1. Premere l’interruttore **PTT** e parlare nel microfono.
2. Rilasciare l’interruttore **PTT**.
Il ricetrasmettitore passa alla modalità di ricezione.

Scollegamento da un nodo o una sala

1. Tenendo premuto l’interruttore **PTT** sul microfono, premere anche “#” seguito da “99999” (comando di scollegamento DTMF).
2. Il nodo o la sala vengono scollegati.

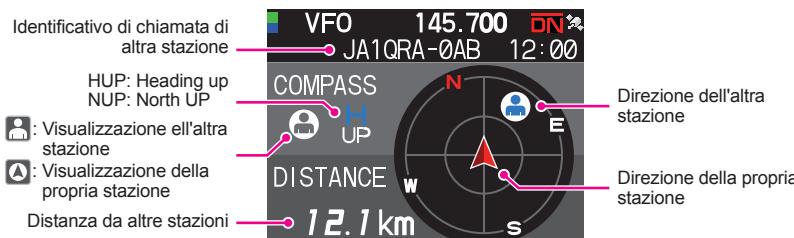
Svariate funzioni di visualizzazione (solo nodo digitale)

Conferma della posizione del nodo locale e della stazione interlocutrice

Quando il segnale dal nodo locale collegato contiene informazioni sulla posizione GPS, è possibile visualizzare sullo schermo i dati.

1. Premere il tasto **[DISP]** sulla schermata WIRES-X.

Se segnale della stazione interlocutrice che opera in modalità digitale C4FM DN (V/D) comprende mode informazioni sulla posizione GPS, vengono visualizzate la distanza e la direzione della stazione ricevuta dalla propria stazione.



2. Premere nuovamente il tasto **[DISP]** per riprendere il normale funzionamento.



Quando si seleziona “**NUMERIC**” da **[DISPLAY] → [1 TARGET LOCATION]** nella modalità di impostazione, la schermata della latitudine e della longitudine sostituisce quella della bussola.

Uso della banda B

Sulla schermata WIRES-X, premere il tasto **[A/B]** in modo che la banda B diventi quella operativa. Nella banda B è possibile cambiare frequenza ed effettuare normali comunicazioni. Premere nuovamente il tasto **[A/B]** per tornare alla schermata di collegamento WIRES-X dove è possibile operare e comunicare con WIRES-X.

Uso della funzione News del nodo digitale WIRES-X

In modalità digitale WIRES-X, è possibile trasmettere/ricevere messaggi (dati di testo) e immagini; è anche possibile registrare/riprodurre messaggi audio.



Prima dell'uso della funzione News, inserire una scheda micro SD nel ricetrasmettitore. Per i dettagli, fare riferimento a "Uso di una scheda di memoria micro SD" nel Manuale d'uso base.

Visualizzazione dei messaggi

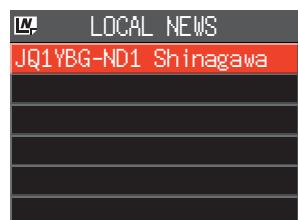
Sul ricetrasmettitore è possibile leggere messaggi di testo e dati trasmessi/ricevuti da un nodo locale o da un nodo o una sala su Internet.

Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali

1. Sulla schermata della destinazione collegata, ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo locale, quindi premere la manopola **DIAL**.



2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nome del nodo locale visualizzato in **[LOCAL NEWS]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Se i dati vengono ricevuti correttamente, vengono visualizzate le opzioni menu del nodo locale.



3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[NEWS STATION]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzata la schermata di selezione upload/download.



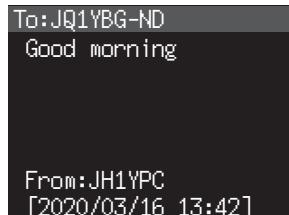
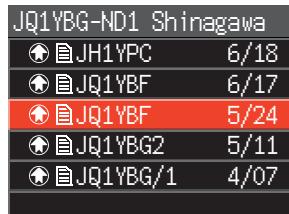
4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[DOWNLOAD]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzata la schermata di selezione del tipo di dati.



- Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare [**MESSAGE**], quindi premere la manopola **DIAL**.
 - Se i dati vengono ricevuti correttamente, viene visualizzato l'elenco di dati.
 - L'elenco mostra i dati registrati in ordine cronologico invertito.



- Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare i messaggio da visualizzare, quindi premere la manopola **DIAL**. I dati vengono scaricati e viene visualizzato il contenuto del messaggio.



- Premere il tasto **[BACK]**.
Il display torna all'elenco dei dati.

i

- Premere la manopola **DIAL** sulla schermata di visualizzazione dei contenuti per visualizzare la data e l'ora in cui è stato scaricato il messaggio.
- su ciascuna schermata, premere il tasto **[BACK]** per tornare alla schermata precedente.

Visualizzazione dei dati di testo sul server WIRES-X (INT NEWS)

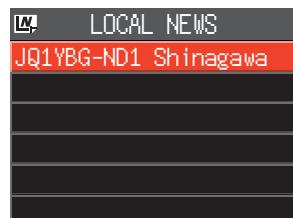
Le informazioni di testo fornite da Yaesu sul server WIRES-X possono essere lette dal ricetrasmettitore.

- Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo locale, quindi premere la manopola **DIAL**.



2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nome del nodo locale visualizzato in [**LOCAL NEWS**], quindi premere la manopola **DIAL**.

Se i dati vengono ricevuti correttamente, vengono visualizzate le opzioni menu del nodo locale.



3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare [**INT NEWS**], quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzato il menu del server WIRES-X.



4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare [**NEWS STATION**], quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzata la schermata di selezione del tipo di dati.



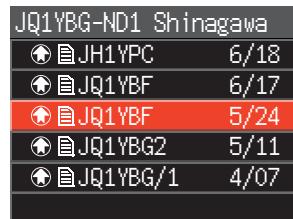
5. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare [**MESSAGE**], quindi premere la manopola **DIAL**.

- Se i dati vengono ricevuti correttamente, viene visualizzato l'elenco di dati.
- L'elenco mostra i dati registrati in ordine cronologico invertito.



6. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare i messaggio da visualizzare, quindi premere la manopola **DIAL**.

- I dati vengono scaricati e viene visualizzato il contenuto del messaggio.
- Premere la manopola **DIAL** durante la visualizzazione del messaggio per visualizzare l'identificativo di chiamata e la data/ora di caricamento del messaggio caricato.



7. Premere il tasto [**BACK**].

Il display torna all'elenco dei dati.

Visualizzazione dei dati di testo in nodi o sale su Internet

1. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala Internet ai quali collegarsi, quindi premere la manopola **DIAL**.

Vengono visualizzate le opzioni del menu del nodo o della sala Internet.



2. Seguire le operazioni di cui ai punti da 3 a 7 in “Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali” (pagina 18) per importare i dati.

Importazione di immagini

Le immagini possono essere importate (trasmesse/ricevute) nel ricetrasmettitore da un nodo locale, o da un nodo o sala Internet.

Importazione di immagini da nodi locali

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 4 in “Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali” a pagina 18 per visualizzare la schermata di selezione del tipo di dati.
2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[PICT]**, quindi premere la manopola **DIAL**
 - Viene visualizzato l’elenco dei dati.
 - L’elenco mostra i dati registrati in ordine cronologico invertito.
3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare l’immagine da scaricare, quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzato il messaggio di conferma.
4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[OK]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
 - Il download inizia e viene visualizzato il messaggio “Waiting”.
 - Al termine dell’importazione dei dati, viene visualizzata l’immagine.
 - I dati in un formato non supportato non possono essere importati. In tal caso, viene visualizzato “NOT Completed” e si ritorna alla schermata di selezione del tipo di dati.
5. Per salvare i dati sulla scheda di memoria microSD, ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[SAVE]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Se lo spazio disponibile sulla scheda di memoria micro SD non è sufficiente, i dati non possono essere importati. In tal caso, viene visualizzato il messaggio “Memory is full” e si ritorna all’elenco dei dati.
6. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[OK]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Il display torna all’elenco dei dati.

Importazione di immagini dal server WIRES-X (INT NEWS)

Le immagini fornite da Yaesu sul server WIRES-X possono essere importate sul ricetrasmettitore.

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 4 in “Visualizzazione dei dati di testo sul server WIRES-X (INT NEWS)” (pagina 19) per visualizzare la schermata di selezione del tipo di dati.
2. Seguire le operazioni di cui ai precedenti punti da 2 a 6 in “Importazione di immagini da nodi locali” per visualizzare o salvare i dati delle immagini.

Importazione dei dati da nodi o sale su Internet

1. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala ai quali collegarsi, quindi premere la manopola **DIAL**. Vengono visualizzate le opzioni del menu del nodo o della sala Internet.



2. Seguire le operazioni di cui ai punti da 2 a 5 in "Importazione di immagini da nodi locali" (pagina 21) per importare i dati.



- Su ciascuna schermata, premere il tasto **[BACK]** per tornare alla schermata precedente.
- Anche quando viene visualizzato l'elenco delle categorie o l'elenco dei dati, è possibile premere l'interruttore **PTT** per trasmettere l'audio al nodo o sala collegati su Internet per le comunicazioni.

Visualizzazione in una fase successiva dei dati importati

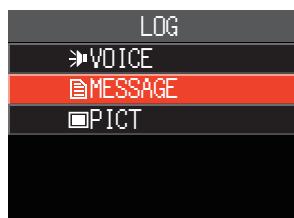
I dati importati possono anche essere visualizzati successivamente.

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 2 in "Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali" (pagina 18) per visualizzare la schermata di selezione del tipo di dati.
2. Premere il tasto **[F(SETUP)]**, ruotare quindi la manopola **DIAL** per selezionare **[LOG]**, quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzata la schermata di selezione del tipo di dati.



3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[MESSAGE]** o **[PICT]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
 - Viene visualizzato l'elenco dei dati.
 - L'elenco mostra i dati registrati in ordine cronologico invertito.



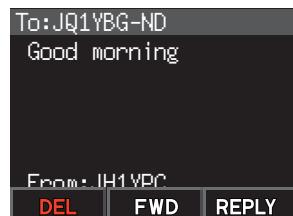
- Su questa schermata, ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[VOICE]**, quindi premere la manopola **DIAL** per riprodurre il file audio registrato sulla scheda di memoria micro SD con il ricetrasmettitore.
- I dati VOCALI della funzione News non possono essere importati sul ricetrasmettitore.

4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare i dati da visualizzare, quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzato il contenuto del messaggio o l'immagine.
5. Premere il tasto **[BACK]**.
Il display torna all'elenco dei dati.

Cancellazione di un dato importato

Cancellazione di un file

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 5 di “Visualizzazione in una fase successiva dei dati importati” a pagina 22 per visualizzare il contenuto del messaggio o i dati delle immagini.
2. Premere il tasto **[F(SETUP)]**, ruotare quindi la manopola **DIAL** per selezionare **[DEL]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzato il messaggio di conferma.
3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[OK]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
I dati vengono cancellati e si ritorna all’elenco dei dati.



Ascolto di messaggi audio

È possibile riprodurre e ascoltare file audio trasmessi/ricevuti da un nodo locale o da un nodo o una sala su Internet.

I file audio sono classificati nei seguenti due tipi:

EMERGENCY: Informazioni di emergenza. A seconda delle impostazioni del nodo o della sala, verranno forniti aggiornamenti obbligatori ai nodi e sale collegati ad intervalli di cinque minuti per due ore a partire dalla distribuzione iniziale delle notizie.

NEWS STATION: Messaggio normale. Il messaggio può essere riascoltato in qualsiasi momento, a condizione che non venga cancellato dal nodo o dalla sala.



I dati VOCALI della funzione News non possono essere importati sul ricetrasmettitore.

Ascolto delle informazioni di emergenza nel nodo locale

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 3 in “Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali” a pagina 18 per visualizzare le opzioni menu del nodo locale.
2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[EMERGENCY]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
 - Viene visualizzato l’elenco dei dati.
 - L’elenco mostra i dati registrati in ordine cronologico invertito.
 - I dati registrati nelle ultime 2 ore lampeggiano.
3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il file audio da riprodurre, quindi premere la manopola **DIAL**.
 - La riproduzione audio inizia. Viene visualizzato il messaggio “DOWNLOAD” lampeggiante.
 - Al termine della riproduzione, si ritorna all’elenco dei dati.



Ascolto dei messaggi di routine nei nodi locali

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 5 in “Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali” a pagina 18 per visualizzare la schermata di selezione del tipo di dati.
2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[VOICE]**, quindi premere la manopola **DIAL**
 - Viene visualizzato l’elenco dei dati.
 - L’elenco mostra i dati registrati in ordine cronologico invertito.
3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il file audio da riprodurre, quindi premere la manopola **DIAL**.
 - La riproduzione audio inizia. Viene visualizzato “DOWNLOAD”.
 - Al termine della riproduzione, si ritorna all’elenco dei dati.

Ascolto dei messaggi standard sul server WIRES-X (INT NEWS)

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 4 in “Visualizzazione dei dati di testo sul server WIRES-X (INT NEWS)” a pagina 19 per visualizzare la schermata di selezione del tipo di dati.
2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[VOICE]**, quindi premere la manopola **DIAL**
 - Viene visualizzato l’elenco dei dati.
 - L’elenco mostra i dati registrati in ordine cronologico invertito.
3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il file audio da riprodurre, quindi premere la manopola **DIAL**.
 - La riproduzione audio inizia. Viene visualizzato “DOWNLOAD”.
 - Al termine della riproduzione, si ritorna all’elenco dei dati.

Ascolto delle informazioni di emergenza in nodi o sale su Internet

1. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala su Internet ai quali collegarsi, quindi premere la manopola **DIAL**.

Vengono visualizzate le opzioni menu del nodo o della sala su Internet.


2. Seguire le operazioni di cui ai punti da 3 a 4 in “Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali” a pagina 18.
3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[EMERGENCY]**, quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzato l’elenco dei dati.

 - L’elenco mostra i dati registrati in ordine cronologico invertito.
 - I dati registrati nelle ultime 2 ore lampeggiano.
4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il file audio da riprodurre, quindi premere la manopola **DIAL**.
 - La riproduzione audio inizia. Viene visualizzato “DOWNLOAD”.
 - Al termine della riproduzione, si torna alla schermata delle opzioni menu del nodo o della sala ai quali si è collegati.

Ascolto dei messaggi di routine nei nodi o sale su Internet

1. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala Internet ai quali collegarsi, quindi premere la manopola **DIAL**. Vengono visualizzate le opzioni menu del nodo o della sala su Internet.



2. Per riprodurre l'audio, seguire le operazioni di cui ai punti da 2 a 3 in "Ascolto dei messaggi standard nei nodi locali" a pagina 19.

Trasmissione di messaggi e immagini

È possibile trasmettere messaggi (dati di testo) e immagini salvati sulla scheda di memoria microSD inserita nel ricetrasmettitore, ad un nodo locale oppure ad un nodo o una sala su Internet. Si può anche creare un nuovo messaggio e trasmetterlo.

- Per i dettagli sulle schede di memoria microSD, fare riferimento a "Uso di una scheda di memoria micro SD" nel Manuale d'uso base.
- È possibile trasmettere foto scattate con la fotocamera integrata nel microfono opzionale completo "MH-85A11U". Per i dettagli su come scattare le foto, fare riferimento a "Effettuazione di una fotografia (funzione foto istantanea)" nel Manuale d'uso base.

Creazione e trasmissione di messaggi ai nodi locali

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 4 in "Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali" a pagina 18 per visualizzare la schermata di selezione upload (trasmissione)/download (ricezione).
2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[UPLOAD]**, quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzata la schermata di selezione del tipo di dati.

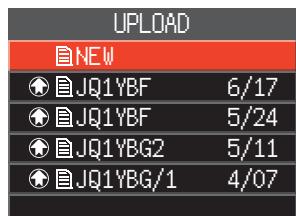


3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[MESSAGE]**, quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzato l'elenco dei dati.



4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[NEW]**, quindi premere la manopola **DIAL**.



- Premere il tasto **[F(SETUP)]**, ruotare quindi la manopola **DIAL** per selezionare **[EDIT]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
- Utilizzare la manopola **DIAL** per digitare un messaggio composto da un massimo di 80 caratteri.
- Tenere premuta la manopola **DIAL**.
Visualizza la schermata di conferma del messaggio inserito.
- Premere il tasto **[F(SETUP)]**, ruotare quindi la manopola **DIAL** per selezionare **[UPLOAD]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
 - La trasmissione del messaggio inizia.
 - Al termine della trasmissione del messaggio, si torna alla schermata dell'elenco dati.

Sulla schermata della tastiera, ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[MTXT]**, quindi premere la manopola **DIAL** per selezionare uno dei 19 messaggi standard.

QRM	QSY	Buona notte	Passa a prendermi
QRP	Buon mattino	Invia messaggi	Grazie
QRT	Ottimo lavoro	Invia foto	OK
QRX	Buona giornata	sono in viaggio	urgente
QRZ	Buona sera	ti aspetto	



Trasmissione ai nodi locali dei messaggi o immagini salvate

- Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 2 in "Creazione e trasmissione di messaggi ai nodi locali" a pagina 25 per visualizzare la schermata di selezione del tipo di dati.
- Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[MESSAGE]** o **[PICT]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzato l'elenco dei dati.
- Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il messaggio o l'immagine da trasmettere, quindi premere la manopola **DIAL**.
- Premere il tasto **[F(SETUP)]**, ruotare quindi la manopola **DIAL** per selezionare **[UPLOAD]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Al termine della trasmissione dei dati, viene visualizzato il messaggio "Completed" e il display torna alla schermata di selezione del tipo di dati.

Creazione e trasmissione di messaggi a nodi o sale su Internet

- Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala su Internet ai quali collegarsi, quindi premere la manopola **DIAL**.
Vengono visualizzate le opzioni menu del nodo o della sala su Internet.
- Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[NEWS STATION]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzata la schermata di selezione upload (trasmissione)/download (ricezione).
- Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[UPLOAD]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzata la schermata di selezione del tipo di dati.
- Seguire le operazioni di cui ai punti da 3 a 7 in "Creazione e trasmissione di messaggi ai nodi locali" a pagina 25 per creare e trasmettere un messaggio.

Trasmissione dei messaggi o immagini salvati ai nodi o sale su Internet

- Seguire le operazioni di cui ai suddetti punti da 1 a 3 in "Creazione e trasmissione di messaggi a nodi o sale su Internet", per visualizzare la schermata di selezione del tipo di dati.
- Seguire le operazioni di cui ai suddetti punti da 2 a 4 in "Trasmissione ai nodi locali dei messaggi o immagini salvate", per selezionare e trasmettere i dati.

Trasmissione di messaggi audio

È possibile trasmettere messaggi audio parlati nel microfono come dati ad un nodo locale o un nodo o una sala su Internet.

I file audio sono classificati nei seguenti 2 tipi:

EMERGENCY: Informazioni di emergenza. A seconda delle impostazioni del nodo o della sala, verranno forniti aggiornamenti obbligatori ai nodi e sale collegati ad intervalli di cinque minuti per due ore a partire dalla distribuzione iniziale delle notizie.

NEWS STATION: Messaggio normale. Il messaggio può essere riascoltato in qualsiasi momento, a condizione che non venga cancellato dal nodo o dalla sala.

Trasmissione di informazioni di emergenza ai nodi locali

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 3 in "Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali" a pagina 18 per visualizzare le opzioni menu del nodo locale.
2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[EMERGENCY]**.



3. Premere l'interruttore **PTT**, si attiva un cicalino e viene visualizzata una schermata di conferma "EMERGENCY Upload?". Quando si trasmettono informazioni di emergenza, tenere premuto l'interruttore **PTT**, dopo tre segnali acustici, sullo schermo compare "UPLOAD" e la trasmissione ha inizio. Premendo l'interruttore **PTT**, parlare nel microfono. Il tempo di registrazione massimo è di un minuto.
4. Al termine della trasmissione audio, rilasciare l'interruttore **PTT**.
Al termine della trasmissione del messaggio, viene visualizzato il messaggio "Completed" e si torna alla schermata delle opzioni menu del nodo locale.

Trasmissione dei messaggi vocali di routine ai nodi locali

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 4 in "Visualizzazione dei dati di testo nei nodi locali" a pagina 18 per visualizzare la schermata di selezione upload (trasmissione)/ download (ricezione).
2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[UPLOAD]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Viene visualizzata la schermata di selezione del tipo di dati.
3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[VOICE]**.



4. Premendo il tasto **PTT**, parlare nel MIC.
Il tempo di registrazione massimo è di un minuto.
5. Al termine della trasmissione audio, rilasciare l'interruttore **PTT**.
Al termine della trasmissione del messaggio, viene visualizzato il messaggio "Completed" e il display torna alla schermata di selezione del tipo di dati.

Trasmissione delle informazioni di emergenza a nodi o sale su Internet

1. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala su Internet ai quali collegarsi, quindi premere la manopola **DIAL**.
Vengono visualizzate le opzioni menu del nodo o della sala su Internet.
2. Seguire le operazioni di cui ai punti da 2 a 5 in “Trasmissione di informazioni di emergenza ai nodi locali” a pagina 27 per trasmettere un messaggio.

Trasmissione dei messaggi di routine a nodi o sale su Internet

1. Seguire le operazioni di cui ai punti da 1 a 2 in “Creazione e trasmissione di messaggi a nodi o sale su Internet” a pagina 26 per visualizzare la schermata di selezione selezione upload (trasmissione)/download (ricezione).
2. Seguire le operazioni di cui ai punti da 2 a 5 in “Trasmissione dei messaggi vocali di routine ai nodi locali” a pagina 27 per trasmettere un messaggio.

Menu di impostazione di WIRES-X

Elenco delle modalità di impostazione di WIRES-X

N. / opzione menu Setup	Descrizione	Opzioni selezionabili (Le opzioni in grassetto sono le impostazioni predefinite)
1 RPT/WIRES FREQ	Impostazione delle frequenze operative per ripetitori/ WIRES-X	MANUAL / PRESET
	Impostazione delle frequenze preimpostate	Dipende dalla versione del ricetrasmettitore.
2 SEARCH SETUP	Impostazione dell'ordine delle voci sugli elenchi dei nodi e delle sale	HISTORY / ACTIVITY
3 EDIT CATEGORTAG	Modifica dei nomi delle categorie	Da C1 a C5
4 REMOVE ROOM/NODE	Cancellazione dei nodi/sale registrati	Da C1 a C5 Da 1 a 20 in totale in ciascuna categoria
5 DG-ID	Impostazione del DG-ID	Da 01 a 99 / AUTO

Uso del menu di impostazione di WIRES-X

Impostazione delle frequenze operative per ripetitori/ WIRES-X

Il tasto **[D X]** può essere impostato in modo da utilizzare sempre la frequenza preimpostata durante la ricerca del nodo locale.

Per i dettagli, fare riferimento a “Uso dei canali preimpostati” a pagina 13.

Impostazione dell'ordine delle voci sugli elenchi dei nodi e delle sale

Per modificare il criterio di classificazione dell'elenco delle destinazioni di collegamento su Internet:

1. Tenere premuto il tasto **[F(SETUP)]** → **[WIRES-X]** → **[2 SEARCH SETUP]**
2. Premere la manopola **DIAL** per selezionare **“HISTORY”** o **“ACTIVITY”**.

HISTORY: visualizza l'elenco classificato in base all'ordine delle destinazioni dei collegamenti ai quali la propria stazione si è collegata più recentemente.

ACTIVITY: visualizza l'elenco classificato in ordine discendente dalla sala con il maggior numero di nodi collegati. I nodi seguono le sale.



3. Premere il tasto **[DISP]** o l'interruttore **PTT** per completare l'impostazione.

Modifica dei nomi delle categorie

È possibile assegnare i nomi a cinque categorie nelle quali vengono registrati i nodi e le sale.

Per il nome di ciascuna categoria si possono utilizzare fino a 16 caratteri alfanumerici.

Per i dettagli, fare riferimento a “Registrazione di un nodo o una sala” a pagina 14.

Cancellazione dei nodi e delle sale registrati

I nodi e le sale registrati nelle 5 categorie possono essere cancellati.

1. Tenere premuto il tasto **[F(SETUP)]** → **[WIRES-X]** → **[4 REMOVE ROOM/NODE]**
2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare la categoria desiderata, quindi premere la manopola **DIAL**.



3. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare il nodo o la sala da cancellare, quindi premere la manopola **DIAL**.

Viene visualizzato il messaggio di conferma.



4. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare **[OK]**, quindi premere la manopola **DIAL**.
Il nodo o la sala selezionati vengono cancellati.
5. Premere il tasto **[DISP]** o l'interruttore **PTT** per riprendere il normale funzionamento.

Funzione DG-ID per l'accesso alla stazione di nodo WIRES-X

Impostare in WIRES-X, il numero DG-ID utilizzato per il collegamento alla stazione del nodo locale premendo il tasto **[D X]**.

1. Tenere premuto il tasto **[F(SETUP)]** → **[WIRES-X]** → **[5 DG-ID]**
2. Ruotare la manopola **DIAL** per selezionare l'impostazione DG-ID per WIRES-X.

AUTO: È possibile collegare soltanto nodi aperti, con numero DG-ID impostato a "00".

Da 01 a 99: È possibile collegare soltanto nodi aventi lo stesso numero di DG-ID.

L'impostazione predefinita è "AUTO".



3. Premere il tasto **[DISP]** o l'interruttore **PTT** per completare l'impostazione.

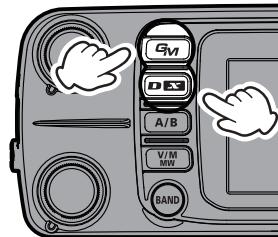
Uso del ricetrasmettitore FTM-300DE come stazione di nodo

Seguire la procedura descritta di seguito per utilizzare il ricetrasmettitore FTM-300DE come stazione di nodo.

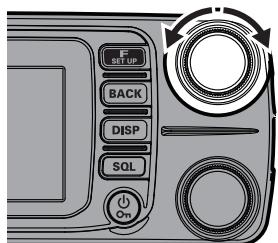
1. Tenere premuto [Power] per oltre un secondo per disinserire il ricetrasmettitore.

2. Premendo contemporaneamente [GM] e [D X], tenere premuto [Power] per oltre un secondo per inserire l'alimentazione.

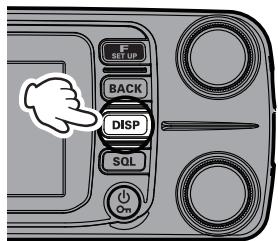
Imposta il Ricetrasmettitore FTM-300DE sulla modalità di stazione di nodo. Ripetere le operazioni 1 e 2 per disattivare la modalità di stazione di nodo.



Ruotando la manopola **DIAL** si regola il luminosità.



Tenere premuto [DISP] per oltre un secondo per nascondere tutte le schermate. Premere nuovamente [DISP] per visualizzare le schermate nascoste.





Copyright 2020
YAESU MUSEN CO., LTD.
Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte del presente manuale può
essere riprodotta senza l'autorizzazione di
YAESU MUSEN CO., LTD.

YAESU MUSEN CO., LTD.

Tennozu Parkside Building
2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japan

YAESU USA
6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.

YAESU UK
Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.